

مكتب مستشار اللغة العربية

الأسبوع الأول :

(نصائح غالية – مراجعة نحوية)

الأداء الصفي:

1- "إنَّ الطالب المجتهد يحب العلم النافع". ثن الجملة السابقة وغير ما يلزم.
2- "أخوك ذو خلق كريم" أدخل على الجملة فعلاً ناسخًا وغير ما يلزم.
3- "من يجتهد في طلب العلم يصل إلى العلا". أعرب فعل الشرط وجوابه.
4- بم شبه الله تعالى الصوت العالي؟ وعلام يدل؟
5- اكتب الآيات الدالة على ما يلي:
   - الله مطلع على كل أفعالنا وسيحاسبنا عليها.
   - نهى لقمان ابنه عن التكبر وأمره بالاعتدال في السير وخفض الصوت.
   - من الأمور الواجبة إقامة الصلاة والأمر بالمعروف والنهي عن المنكر والصبر على الشدائد.

الأداء المنزلي:

1- ما النصائح التي وصى بها لقمان – عليه السلام – ابنه في الآيات؟
2- ما أثر العمل بالوصايا التي وصَّى بها لقمان – عليه السلام ابنه؟
3- استخرج من الآيات ما يلي:
   - أسلوب نداء واذكر غرضه.
   - أسلوب أمر وأسلوب نهي.
   - أسلوب توكيد.

"إنَّ الأب العاقل الحكيم هو الذي يحرص على تقديم النصح لأبنائه؛ ليمتلكوا قلوب الناس وينالوا محبتهم".

4- أعرب ما تحته خط:
5- استخرج من من الفقرة ما يلي:
   - فعلًا صحيحًا وآخر معتلًّا.
   - فعلًا لازمًا وآخر متعديًا.
   - ضميرًا متَّصلًا وآخر منفصلًا.



مكتب مستشار اللغة العربية

التقييم الأسبوعي:

قال تعالى: "يا بني أقم الصلاة وأمر بالمعروف وانه عن المنكر واصبر على ما أصابك إن ذلك من عزم الأمور"

(أ) تخير الصواب:

1- المراد بـ (المعروف) في الآية: ..... (المشهور – الخير – العادات)

2- مضاد (اصبر): ...... (تجلد – تماسك – اجزع)

(ب) أكمل:

1- "انه عن المنكر" أسلوب .... غرضه ....

2- علاقة قوله تعالى: "إنَّ ذلك من عزم الأمور" بما قبلها ....

(ج) ما أهمية العمل بوصايا لقمان عليه السلام على الفرد وعلى المجتمع؟

....

....

....

(د) أعرب ما تحته خط:

1- الصلاة: ....

2- الأمور: ....

(هـ) استخرج من الآية السابقة:

- ضميرًا متصلاً، واذكر ما يدل عليه: ....



وزارة التربية والتعليم والتعليم الفنى

إدارة تنمية اللغة الانجليزية

العام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٤

1st week	U(1) Coming Home	Class work

Choose the correct answer from a, b, c, or d:

1. I have a big……..in my bedroom four people can sit on it.
   a) armchair b) sofa c) bookshelf d) wardrobe
2. It is important to have …………. to keep the light out.
   a) lamps b) basin c) carpet d) curtains
3. He was sentenced to ten years in…….. for his involvement in the robbery.
   a) school b) prison c) class d) room
4. I usually help my mother ……….dinner in the evening.
   a) do b) make c) meal d) feed
5. There is a comfortable..............in my bed room. I sit on it to read books.
   a) chest of drawers b) wardrobe c) armchair d) cupboard
6. My………… routine is boring. But, I like do the same things every day.
   a) dial b) dairy c) daily d) day
7. They have a big……….home with a large garden. I really like it.
   a) horrible b) terrible c) attractive d) daily
8. His two…………in life are music and paintings.
   a) interests b) interesting c) entertain d) subject
9. Haya opened her…… and carefully selected a dress for the evening event.
   a) curtains b) armchair c) basin d) wardrobe
10. The storm last night was so intense, it caused…….damage to neighborhood.
    a) attractive b) terrible c) amazing d) large

1st week	U(1) Coming Home	Homework

Choose the correct answer from a, b ,c, or d:

1. I'll…….you the address as soon as I am there.I have your phone number.
   a) next b) text c) context d) guess
2. She used to………all her clothes with her twin sister.
   a) share b) give c) take d) ask
3. The museum is open……… except Monday.
   a) monthly b) weekly c)nearly d) daily
4. His son injured his leg in a/an………accident last year.
   a) fun b) busy c) joyful d) terrible
5. Can you……….his age from his profile picture?
   a) place b) guess c) contact d) see
6. We used to live in a big……….of flats in the city.
   a) lock b) block c) location d) blog
7. The boy is washing his face in the………..
   a) wardrobe b) basin c) drawer d) curtain
8. His two……..in life are music and paintings.
   a) interests b) interesting c) entertain d) subject
9. We had a good deep……..with the teacher this morning.
   a) conservation b) respond c) conversation d) share
10. The rules of this game are……… simple.
    a) quite b) complete c)quiet d)many



وزارة التربية والتعليم والتعليم الفنى

إدارة تنمية اللغة الانجليزية

العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥

1st week	U(1) Coming Home	Weekly test

(Group A)

Complete the following dialogue:

(Amel is asking Jana about her city)

Amel: Where are you from?

Jana:1-…………………………………….

Amel: Is El Faiyoum a beautiful city?

Jana:2-………..It has a beautiful nature reserves.

Amel:3-……………………………………?

Jana:I live with my parents, my sister and my brother.

Amel:4-…………………………………….?

Jana: Yes, it helps me to do research or to communicate with my friends.

Amel: Great.5-……………………………….?

Jana: Yes I have one from England and another from Germany.

-What is a typical day in your life?
-What job do you want to do one day?

(Group B)

Complete the following dialogue:

(Ahmed is telling Walid about his bedroom)

Walid: What's your favorite room in your house?

Ahmed: 1-…………………………………………..

Walid: 2-…………………………………………..?

Ahmed: Because the bedroom contains all my things.

Walid: 3-…………………………………………….?

Ahmed: Yes, there's a sofa in my bedroom.

Walid: How many curtains are there in your bedroom?

Ahmed: 4-…………………………………………….

Walid: Where do you put your clothes?

Ahmed: 5-……………………………………………

(Group C)

Complete the following dialogue:

(Basma and Sara are talking about their past habits)

Basma: Hello, Sara.

Sara: Hello, Basma.

Basma:1-………………………………………..?

Sara:I used to live in Giza.

Basma: How did you use to go to school?

Sara:2-……………………………………………

Basma:3-…………………………………………?

Sara:4-………………..What about you?

Basma:I used to ride a bike.

Sara:5-…………………………………………..

مكتب مستشار الدراسات الاجتماعية

الصف الثانى ع / الفصل الدراسي الأول - الأسبوع الأول - وطننا العربى "الموقع والمساحة" ورقة عمل الحصة

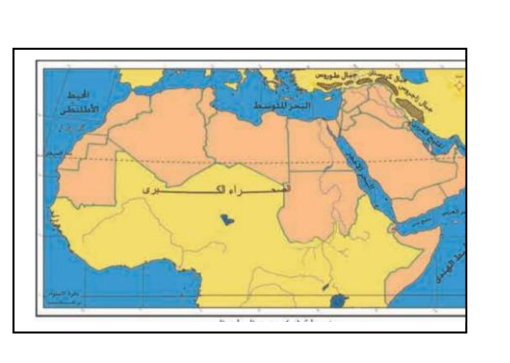
الاسم........................ الفصل........................

- السؤال الأول:- اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :



١- يمتد الوطن العربي في قارتى ....

(أسيا وأوربا - أسيا وأفريقيا - أوربا وأفريقيا - أفريقيا واستراليا)



٢- تقع جزر القمر في المحيط......................

(الأطلنطي – الهادي – الهندي – الشمالي)

٣- يمر جنوب الوطن العربي ....

(دائرة الاستــواء – مدار السرطان – مدار الجـدي – الدائـرة القطبية الشمالية)

٤- يمر غرب الوطن العربي ....

(دائرة الاستواء – خط جرينتش – مدار السرطان – مدار الجدي)

٥- يحد الوطن العربي شرقا ....

(الخليج العربي – المحيط الاطلنطى – البحرالمتوسط – خليج عدن)

٦- يحد الوطن العربي غربا ....

(البحرالعربي – المحيط الاطلنطى – جبال كردستان – البحرالمتوسط)

٧- الدولة العربية التي تطل على بحر ومحيط معا دولة.............

(مصر - المغرب - جيبوتى - السودان)

السؤال الثاني :-اكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة وكلمة(خطأ) امام العبارة غير الصحيحة :-

١- يتمتع الوطن العربي بموقع جغرافي متميز ( )

٢- يطل الوطن العربي علي ثلاثة مضايق مائية ( )

٣-توجد كنيسة المهد في السعودية ( )

٤-من المشكلات العربية التي تقع في النصف الغربي للكرة الارضية مشكله فلسطين ( )

السؤال الثالث :أجب عن الاسئلة الاتية :-

١- اكتب تفسيرا واحدا : تنوع الموارد الاقتصادية للوطن العربي .

٢- دلل جغرافيا علي صحة العبارة :- تتوفر في الوطن العربي عوامل وحدته .

الصف الثاني ع / الفصل الدراسي الأول - الأسبوع الأول - وطننا العربي "الموقع والمساحة" **الواجب**

الاسم...................... الفصل........................

السؤال الأول:- اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :-

-١- من دول الجناح الأفريقي...................... (الكويت – العراق – الاردن – الصومال)

٢- يقع في شمال الوطن العربي .... (البحر المتوسط – البحر الأحمر– البحر العربي – دائرة الاستواء)

٣- من الدول العربية الأفريقية.................. (لبنان - مصر - الاردن - العراق)

٤- وجود البترول والغاز الطبيعي في الوطن العربي أكسبه أهمية ....(حضارية - اقتصادية - دينية - مقدسة)

السؤال الثانى :-اكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة وكلمة(خطأ) امام العبارة غير الصحيحة :-

١-السعودية من الدول التي تقع في الجناح العربي الأسيوي ( )

٢-تشرف دولتا المغرب وإسبانيا علي مضيق باب المندب ( )

٣-ساعدت الحدود الطبيعية للوطن العربي علي الاحتفاظ بشخصيته المميزة ( )

السؤال الثالث :- بم تفسر :-

١- الأهمية الحضارية والثقافية للوطن العربي

٢- تعرض الوطن العربي للاستعمار الأوروبي .

السؤال الرابع :-ما المقصود بالمصطلحات الجغرافية الاتية :-

١- الأهمية الاستراتيجية

٢- الموقع الفلكي

٣- الموقع الجغرافي

مكتب مستشار الدراسات الاجتماعية

الصف الثانى ع / الفصل الدراسي الأول ـ الأسبوع الأول ـ وطننا العربى "الموقع والمساحة" التقييم الأسبوعي

الاسم...................... الفصل.......................

المجموعة الاولى :-

١ـ بم تفسر: ـ تجمع الدول العربية عوامل مشركة

٢ـ بم تفسر: ـ اكتسب الوطن العربي أهمية حضارية ودينية

٣ـ ما العلاقة بين الاستعمار الأوروبي وتقسيم الوطن العربي .

٤ـ برهن علي صحة العبارة التالية :ـ أهمية حدود الوطن العربي الطبيعية

٥ـ بم تفسر :ـ تنافس الاستعمار للسيطرة على الوطن العربي

المجموعة الثانية : ـ

١ـ ما الأثر الناتج علي : وجود الأماكن المقدسة بالوطن العربي

٢ـ ما الأثر الناتج علي: ـ الموقع الجغرافي للوطن العربي

٣ـ ما مدي مصداقية العبارة التالية : يعاني الوطن العربي الافريقي مشكلات سياسية ؟

٤ـ ما العلاقة بين:ـ موقع الوطن العربي والأديان السماوية .

٥ـ ما الأثر الناتج علي:ـ تنوع الأقاليم المناخية والحياة النباتية بالوطن العربي

المجموعة الثالثة :-

١ـ ما تقييمك للعبارة الاتية..؟ لعبت الحدود الشمالية دورا كبيرا بالنسبة للوطن العربي .

٢ـبم تفسر : تقسيم الوطن العربي إلى دول مختلفة السكان والمساحة.

٣ـ ما العلاقة بين: المسطحات المائية والاهمية الاستراتيجية للوطن العربي .

٤ـ ما مدي مصداقية العبارة التالية :مضيق باب المندب عربي خالص.

٥ـ بم تفسر : تتنوع الموارد الاقتصادية في الوطن العربي .



الصف الثاني الأعدادي   الفصل الدراسي الأول   أداء صفي

الأسبوع الأول : الوحدة الأولى   المادة : رياضيات

درس (١) : متوسطات المثلث ، الجذر التكعيبي

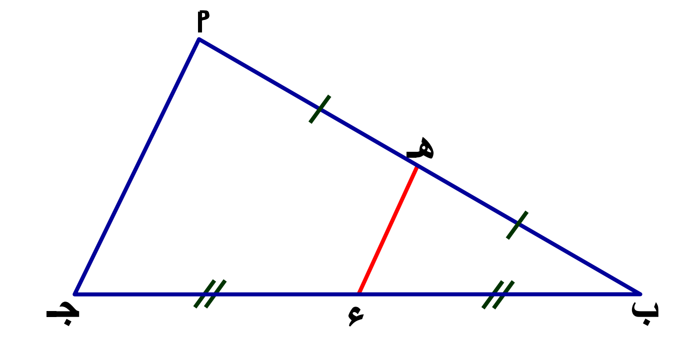
أجب عن الأسئلة التالية :

(١) كم عدد متوسطات المثلث ؟

(٢) في الشكل المقابل : $\overline{\text{أ ء}}$ متوسط في △ أ ب جـ ، م نقطة تلاقي متوسطات المثلث
، أ ء = ١٨ سم ، فأوجد : م ء ، أ م .

(٣) في الشكل السابق : $\overline{\text{أ ء}}$ متوسط في △ أ ب جـ ، م نقطة تلاقي متوسطات المثلث
، م ء = ٥ سم ، فأوجد : أ م ، أ ء .

(٤) في الشكل السابق : $\overline{\text{أ ء}}$ متوسط في △ أ ب جـ ، م نقطة تلاقي متوسطات المثلث
، أ م = ٨ سم ، فأوجد : م ء ، أ ء .



(٥) في الشكل المقابل : ء ، هـ منتصفات $\overline{\text{ب جـ}}$ ، $\overline{\text{أ ب}}$
، أ جـ = ١٠ سم ، فأوجد : ء هـ .

(٦) في الشكل السابق : ء ، هـ منتصفات $\overline{\text{ب جـ}}$ ، $\overline{\text{أ ب}}$
، ء هـ = ٧ سم ، فأوجد : أ جـ .

(٧) في الشكل المقابل : ء ، هـ منتصفات $\overline{\text{ب جـ}}$ ، $\overline{\text{أ ب}}$ ، $\overline{\text{أ ء}}$ ∩ $\overline{\text{هـ جـ}}$ = { م }
، أ جـ = ١٠ سم ، أ ء = ٩ سم ، م جـ = ١٢ سم .
فأوجد :
(١) محيط △ أ م جـ
(٢) محيط △ ء م هـ



(٨) أوجد قيمة العدد : $\sqrt[3]{٢٧}$

(٩) أوجد القيمة العددية : $\sqrt[3]{٦٤} + \sqrt{٦٤}$

(١٠) أوجد في أبسط صورة : $\sqrt[3]{٨س^{٦}} + \sqrt[3]{٢٧س^{٦}}$

(١١) إذا كان : $\sqrt{س} = \sqrt[3]{٣٤٣}$ ، فأوجد قيمة : س

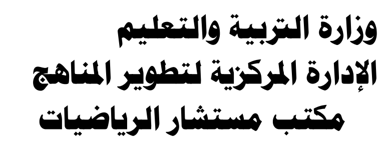
(١٢) إذا كان : $س^{٣} = ٨$ ، فأوجد قيمة : س

(١٣) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية في ن : $\sqrt[3]{س + ٢} = ٢$

(١٤) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية في ن : $(س + ٣)^{٣} = ١٢٥$

(١٥) أوجد طول ضلع المكعب الذي حجمه ١٢٥ سم .




وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

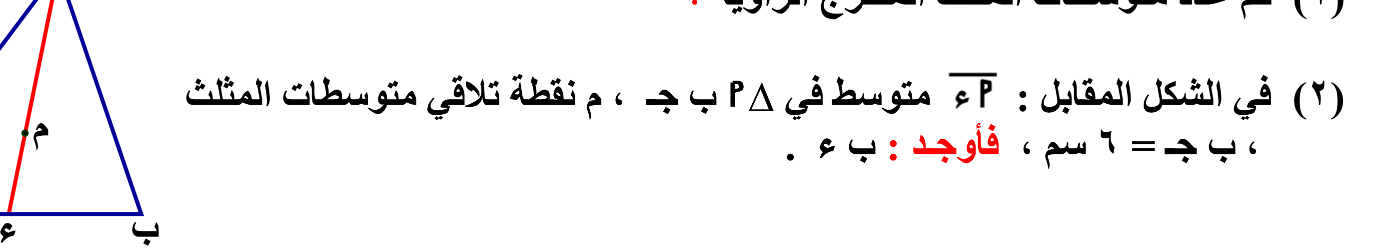
الصف الثاني الأعدادي الفصل الدراسي الأول **أداء منزلي**

الأسبوع الأول : الوحدة الأولى **المادة : رياضيات**

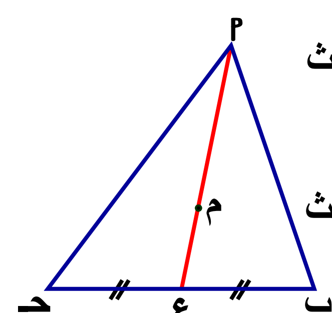
درس (١) : متوسطات المثلث ، الجذر التكعيبي

أجب عن الأسئلة التالية :

(١) كم عدد متوسطات المثلث المنفرج الزاوية ؟



(٢) في الشكل المقابل : $\overline{P ء}$ متوسط في $\triangle$ P ب جـ ، م نقطة تلاقي متوسطات المثلث ، ب جـ = ٦ سم ، **فأوجد :** ب ء .

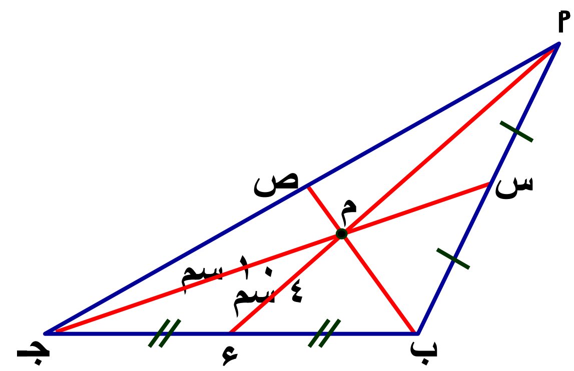


(٣) في الشكل المقابل : $\overline{P ء}$ متوسط في $\triangle$ P ب جـ ، م نقطة تلاقي متوسطات المثلث ، P ء = ١٢ سم ، **فأوجد :** م ء ، P م .

(٤) في الشكل السابق : $\overline{P ء}$ متوسط في $\triangle$ P ب جـ ، م نقطة تلاقي متوسطات المثلث ، م ء = ١٠ سم ، **فأوجد :** P م ، P ء .

(٥) في الشكل السابق : $\overline{P ء}$ متوسط في $\triangle$ P ب جـ ، م نقطة تلاقي متوسطات المثلث
فأوجد : P ء : P م

(٦) في الشكل السابق : $\overline{P ء}$ متوسط في $\triangle$ P ب جـ ، م نقطة تلاقي متوسطات المثلث ، P م = ٤ سم ، **فأوجد :** م ء ، P ء .



(٧) في الشكل المقابل : س ، ص ، ء منتصفات $\overline{P ب}$ ، $\overline{P جـ}$ ، $\overline{ب جـ}$ ، م س = ٦ سم ، م ء = ٥ سم ، ب ص = ٩ سم .
فأوجد :
(١) P م (٢) س م
(٣) ص م (٤) ب م .



(٨) أوجد قيمة العدد : $\sqrt[3]{٨}$

(٩) أوجد القيمة العددية : $\sqrt{٢٥} - \sqrt[3]{١٢٥}$

(١٠) إذا كان : $\sqrt[3]{٦٤} = \sqrt{س}$ ، فأوجد قيمة : س

(١١) إذا كان : $س^{٣} = ٨$ ، فأوجد قيمة : س

(١٢) أوجد المعكوس الضربي للعدد $= \frac{١}{\sqrt[3]{٨}}$

(١٣) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية في ن : $٢س^{٣} - ٣ = ٥$

(١٤) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية في ن : $(س + ١)^{٣} = ٢٧$

(١٥) أوجد طول ضلع المكعب الذي حجمه ١٠٠٠ سم .



وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

الصف الثاني الأعدادي　　　الفصل الدراسي الأول　　　تقييم أسبوعي

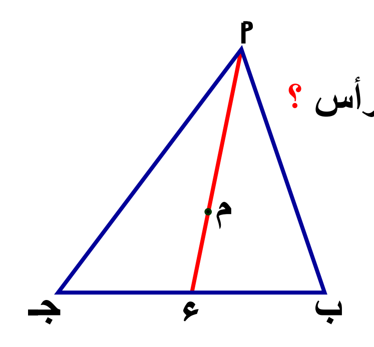
الأسبوع الأول : الوحدة الأولى　　　المادة : رياضيات　　　درس (١)

المجموعة الأولى

أجب عن الأسئلة التالية :

(١) كم عدد متوسطات المثلث المنفرج الزاوية ؟

(٢) ما هي النسبة التي تقسم بها نقطة تقاطع متوسطات المثلث ، أي متوسط من جهة الرأس ؟



(٣) في الشكل المقابل : $\overline{ﻫ ء}$ متوسط في $\triangle$ ﻫ ب جـ ، م نقطة تلاقي متوسطات المثلث ، ﻫ ء = ١٥ سم ، فأوجد : م ء ، ﻫ م .

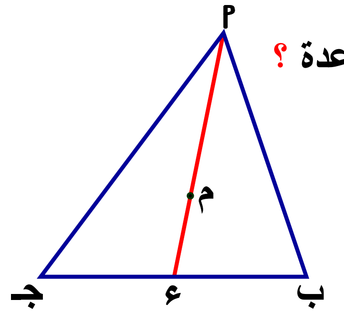
(٤) أوجد قيمة العدد : $\sqrt[٣]{٠,٠٦٤}$

(٥) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية في ن : ٣س^{٣} + ١ = ٨٢

المجموعة الثانية

(١) كم عدد متوسطات المثلث القائم الزاوية ؟

(٢) ما هي النسبة التي تقسم بها نقطة تقاطع متوسطات المثلث ، أي متوسط من جهة القاعدة ؟



(٣) في الشكل المقابل : $\overline{ﻫ ء}$ متوسط في $\triangle$ ﻫ ب جـ ، م نقطة تلاقي متوسطات المثلث ، ﻫ م = ١٨ سم ، فأوجد : م ء ، ﻫ م .

(٤) أوجد قيمة العدد : $\sqrt[٣]{٣ \frac{٣}{٨}}$

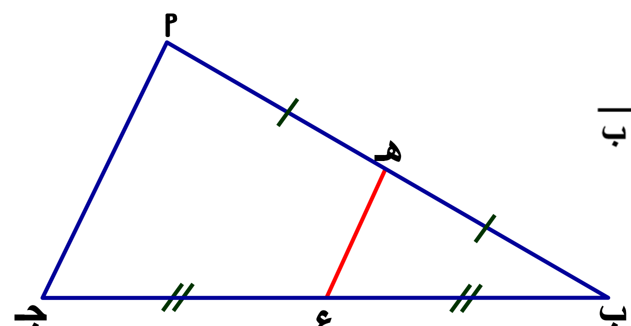
(٥) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية في ن : ٤س^{٣} − ١ = ٣١



المجموعة الثالثة

(١) **كم** عدد متوسطات المثلث الحاد الزوايا ؟

(٢) **في الشكل المقابل :** $\overline{\text{أ ء}}$ متوسط في $\triangle$ أ ب جـ ،
م نقطة تلاقي متوسطات المثلث ، م ء = ٣ سم ،
فأوجد : أ م ، أ ء .



(٣) **في الشكل المقابل :** ء ، هـ منتصفات $\overline{\text{ب جـ}}$ ، $\overline{\text{أ ب}}$
، أ جـ = ٢٠ سم .
فأوجد : ء هـ .

(٤) **أوجد قيمة** العدد : $\sqrt[٣]{٠,١٢٥}$

(٥) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية في ن : ٥س^{٣} − ١ = ٤

الصف الثانى الاعدادى

المادة : علوم

الدرس : محاولات تصنيف العناصر (الجزء الأول)

ورقة عمل الحصة المدرسية

اختر الاجابة الصحيحة:

١) درس العالم ....خواص العناصر بالاشعة السينية

أ) بور

ب)مندليف

ج)رذرفورد

د) موزلي

٢) خصص العالم موزلي مكانا أسفل جدوله...............

أ) للعناصر الانتقالية

ب)للمجموعة الصفرية

ج)لعناصر اللانثانيدات والأكتينيدات

د) للغازات الخاملة

٣) أول من قسم كل مجموعة رئيسية إلى مجموعتين فرعيتين هو العالم ....

أ) رذرفورد

ب)بور

ج)مندليف

د) موزلي

٤) ترك مندليف فراغات في جدوله الدوري. لماذا فعل مندليف ذلك؟

أ) لفصل الفلزات واللافلزات

ب) لوجود عناصر لم تُوَافِقْ نموذجَه؛ ولذلك حُذِفَت

ج) لتوقُّع وجود عناصر غير مُكتشَفة

د) لجعل الجدول أسهل في القراءة

٥) رتب العالم موزلى العناصر ترتيبا تصاعديا حسب أعدادها الذرية لأنه ....

أ) اكتشف أن دورية خواص العناصر ترتبط بأعدادها الذرية وليس بأوزانها الذرية

ب) اكتشف مستويات الطاقة فى الذرة

ج) اكتشف أن نواة الذرة تحتوى على بروتونات موجبة الشحنة

٦) الجدول الذى أمامك يمثل أول جدول دورى وضع لتصنيف العناصر وهو يسمى ....

Groups Oxide: Hydride:	I R_2O RH	II RO RH_2	III R_2O_3 RH_3	IV RO_2 RH_4	V R_2O_5 RH_3	VI RO_3 RH_2	VII R_2O_7 RH	VIII RO_4
Periods ↓	A B	A B	A B	A B	A B	A B	A B	Transition series
1	H 1.008							
2	Li 6.939	Be 9.012	B 10.81	C 12.011	N 14.007	O 15.999	F 18.998	
3	Na 22.99	Mg 24.31	Al 26.98	Si 28.09	P 30.0974	S 32.06	Cl 35.453	
4 First series Second series	K 39.102 Cu 63.54	Ca 40.08 Zn 65.37	Sc 44.96 —	Ti 47.90 —	V 50.94 As 74.92	Cr 52.20 Se 78.96	Mn 54.94 Br 79.909	Fe Co Ni 55.85 58.93 58.71
5 First series Second series	Rb 85.47 Ag 107.87	Sr 87.62 Cd 112.40	— In 114.82	Zr 91.22 Sn 118.69	Nb 92.91 Sb 121.75	Mo 95.94 Te 127.60	Tc 99 I 126.90	Ru Rh Pd 101.07 102.91 106.4
6 First series Second series	Cs 132.90 Au 196.97	Ba 137.34 Hg 200.59	La 138.91 Tl 204.37	Hf 178.49 Pb 207.19	Ta 180.95 Bi 208.98	W 183.85		Os Ir Pt 190.2 192.2 195.2

أ) الجدول الدورى الحديث

ب) الجدول الدورى لمندليف

ج) الجدول الدورى لموزلى

٧) تضم المجموعة الصفرية ....

أ) الفلزات

ب) اللافلزات

ج) اللانثانيدات

د) الغازات الخاملة

٨) رتب العالم ....العناصر حسب زيادة الكتلة الذرية وترك أماكن شاغرة في جدول العناصر

أ) مندليف

ب) موزلي

ج) بور

د) رذرفورد

٩) اخترالعبارة غير المناسبة

أ) تنبأ باكتشاف عناصر جديدة
ب)صحح الكتلة الذرية لبعض العناصر المقدرة خطأ
ج)أضاف المجموعة الصفرية الى جدوله
د) ترك خانات فارغة فى جدوله

١٠) اخترالعبارة غير المناسبة

أ) قام بدراسة الاشعة السينية

ب)أول من اطلق مصطلح العدد الذرى

ج)رتب العناصر تصاعديا حسب الوزن الذرى لها

د) اضاف الغازات الخاملة الى جدوله

الصف الثانى الاعدادى

المادة : علوم

الدرس : محاولات تصنيف العناصر (الجزء الأول)

الواجب

اختر الاجابة الصحيحة:

١) عدد العناصر في جدول مندليف هو ....

أ) ٢٠٠

ب) ١١٨

ج) ٩٢

د) ٦٧

٢) جميع الأعداد التالية تصلح أن تكون أعداد ذرية لعناصر ،ما عدا

أ) ١١

ب)١٢

ج)١٢.٥

د) ١٣

٣) لاحظ العالم مندليف أن العناصر التي تكون في مجموعة واحدة يكون لها

أ) نفس العدد الذرّي
ب)خصائص مختلفة
ج)خصائص متشابهة
د) نفس الكتلة الذرّية

٤) رتب مندليف جدوله على حسب................

أ) العدد الذرى
ب)الوزن الذرى
ج)العدد الذرى
د) توزيع الالكترونات فى مستويات الطاقة الفرعية

٥) أطلق العالم ....مصطلح العدد الذري علي عدد البروتونات الموجبة داخل النواة

أ) موزلي
ب)مندليف
ج)بور
د) رذرفورد

٦) اضاف العالم .... المجموعه الصفرية للجدول الدورى

أ) موزلى
ب)مندليف
ج)بور
د) رذرفورد

٧) إذا كان العدد الذرى لعنصر ما يساوى ١١ فإن العدد الذرى للعنصر الذى يليه مباشرة فى نفس الدورة يساوى ....

أ) ٣٠
ب) ١٣
ج) ١٢
د) ٢٠

٨) فى جدول موزلى كل عنصر يزيد عما يسبقه فى الدورة الواحدة بمقدار واحد...............

أ) نيوترون
ب) بروتون
ج) مستوى طاقة
د) وزن ذرى

٩) كل مما يلي من عيوب جدول مندليف ما عدا

أ) كان سيضطر للتعامل مع النظائر علي انها عناصر مختلفة
ب) اضطر للاخلال بالترتيب التصاعدي للاوزان الذرية لبعض العناصر
ج) تنبأ باكتشاف عناصر جديدة و قدر اوزانها الذرية
د) وضع اكثر من عنصر في خانة واحدة

١٠) اكتب المصطلح العلمى الدال على : صور مختلفة لنفس العنصر متشابهة في العدد الذري و مختلفة في الوزن الذري



اختبار اسبوعى

السؤال الاول

إلى من تنسب الأعمال الاتيه

١- اكتشف مستويات الطاقة الرئيسيه فى الذرة.
٢- صحح الأوزون الذرية المقدرة خطأ لبعض العناصر.
٣- اول من عمل جدول دوري حقيقيى .
٤- أكتشف أن نواة الذرة تحتوى على بروتينات.
٥- أضاف المجموعه الصفرية إلى جدول مندليف
٦- رتب العناصر ترتيبا تصاعديا حسب أو أنها الذرية.
٧- وضع عناصر اللانثينيدات والاكتينيدات أسفل الجدول الدورى .
٨- قسم عناصر المجموعة الواحدة إلى مجموعتين . A,B
٩- رتب العناصر ترتيبا تصاعديا حسب إعدادها الذريه .
١٠- أطلق مصطلح العدد الذرى على عدد البروتونات الموجبة الموجوده داخل النواة .

السؤال الثاني

علل لما يأتي

١ – ترك مندليف اماكن فاغة فى الجدول الدورى .
٢- أعاد موزلى ترتيب العناصر تصاعديا فى الجدول الدورى حسب إعدادها الذريه.
٣- اضطر مندليف إلى الإخلال بالترتيب التصاعدي الأوزان الذرية لبعض العناصر .
٤- يقع عنصر Na_{11}فى الدورة الثالثة.
٥- يقع عنصر Cl_{17}فى المجموعة ١٧
٦- يقع كلا من ٣ Li و O_8فى نفس الدورة
٧- عناصر المجموعة السابعة متشابهة في الخواص .
٨- قسم مندليف كل مجموعة رئيسيه إلى مجموعتين فرعيتين

السؤال الثالث

قارن بين

١- الجدول الدورى لمندليف والجدول الدورى لموزلى . من حيث الأساس العلمى للترتيب
٢- رقم الدورة ورقم المجموعه من حيث التعريف
٣- عناصر الفئة Sوعناصر الفئة P وعناصر الفئة d من حيث مكان الوجود – عدد المجموعات
٤- الجدول الدورى لموزلى والجدول الدوري الحديث من حيث الأساس العلمى للتترتيب العناصر
٥- مستويات الطاقة الرئيسيه و مستويات الطاقة الفرعية من حيث العدد والرمز
٦- عنصر فى المجموعة الأولى وعنصر فى المجموعه الصفرية من حيث الخواص التكافؤ



السؤال الرابع

١- وضح بالرسم التخطيطى التوزيع الالكترونى لعنصر فلز ثنائى التكافؤ يقع فى الدورة الثالثة . ثم اوجد

عدده الكتلة إذا علمت أن عدد النيترونات يزيد عن عدده الذري بمقدار واحد نيترون.

ثم اوجد

العدد الذري للعنصر الذى يليه فى نفس الدورة.

والعدد الذرى للعنصر الذى يليه فى نفس المجموعة

٢ – عنصر لافلز ثلاثى التكافؤ يقع فى الدورة الثانية

اوجد عدده الذري

العدد الذرى للعنصر الذى يليه فى نفس الدورة.

العدد الذرى للعنصر الذى يليه فى نفس المجموعة.

السؤال الخامس

ماهى عيوب جدول مندليف ؟

ماهى مميزات جدول مندليف؟



د / عبير حامد

الصف الثاني الإعدادي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الأول (١)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

- تعتبر الصفحة الرئيسية هى أول صفحة بموقع الويب والتى من خلالها يتم الإنتقال لباقى صفحات الموقع( )
- موقع الويب عبارة عن صفحة ويب Web Page أو أكثر مرتبطين معا تحت اسم معين. ( )

الاختبار الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

- يشير الاختصار HTML الى العبارة Hyper Text Markup Language . ( )
- موقع الويب عنوان على شبكة الانترنت يسمى Title . ( )

الاختبار الثالث

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

- موقع الويب هو عبارة عن مستند به محتوى إلكترونى ينشر على شبكة الإنترنت. ( )
- مكونات صفحة الويب نصوص فقط. ( )

تقييم صفي

قم بفتح موقع بنك المعرفة المصري واستعراض صفحاته.

الواجب المنزلي:

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:

- عنوان موقع الويب على شبكة الانترنت يسمى ....
  ١. Web Address
  ٢. Web Page
  ٣. Static Web
  ٤. Dynamic Web



- – **يمكن زيارة موقع الويب من خلال ....**

١. عنوان الموقع
٢. كود الموقع
٣. لوحة التحكم
٤. شريط المهام